

overførsel inde i programmet. COPY-ordren fungerer dog i øjeblikket kun som kommando, og man må derfor selv sørge for overførslen.

Det følgende er et eksempel på to standard-procedurer, lagt ud på disketten som eksterne procedurer. De skal altså ikke skrives hver gang. Den første sørger for at indlægge en fil på M-disk'en, og den anden lægger en fil fra M-disk'en ud på disketten.

For at kunne benytte disse to procedurer, må selve programmet indeholde følgende to linier:

```
PROC m__diskåben (navn$) EXTERNAL »åbner«
PROC m__diskluk (navn$) EXTERNAL »lukker«
```

En overførsel af en diskettefil med navnet »testdata« til en tilsvarende på M-disk'en, vil så udføres med følgende sætning:

```
EXEC m__diskåben (»testdata«)
```

medens en overførsel den modsatte vej vil ske ved at udføre sætningen:

```
EXEC m__diskluk (»testdata«)
```

I eksemplet blokeres strømnummer 3 og 4 til overførslen, men kan efter overførslen bruges frit.

Man skal sørge for, at der er afsat plads til M-disk'en, og dette gøres en gang for alle ved hjælp af konfigurationsmenuen.

Procedurer til MEMORY-disk

Nedenstående to procedurer skal gemmes på disketten ved hjælp af »save« under navnene »åbner« henholdsvis »lukker« for at kunne bruges som eksterne procedurer som beskrevet i artiklen.

Men man kan selvfølgelig også lade dem være en del af det program, der skal bruge dem, da man i så fald »sparer« en indlæsning fra disketten.

```
0010 PROC m__diskluk (navn$) CLOSED
0020 DELETE navn$
0030 OPEN FILE 3,navn$, WRITE
0040 MARGIN 0
0050 IF navn$(1:1) = "/" THEN navn$ =
      navn$(4:LEN(navn$))
0060 OPEN FILE 4,"/13/" + navn$, READ
0070 WHILE NOT EOF(4) DO
0080 PRINT FILE 3: GET$(4,512);
0090 ENDWHILE
0100 CLOSE FILE 3
0110 CLOSE FILE 4
0120 ENDPROC m__diskluk

0010 PROC m__diskåben(navn$) CLOSED
0020 OPEN FILE 3,navn$, READ
0030 MARGIN 0
0040 IF navn$(1:1) = "/" THEN navn$ =
      navn$(4:LEN(navn$))
0050 OPEN FILE 4,"/13/" + navn$, WRITE
0060 WHILE NOT EOF(3) DO
0070 PRINT FILE 4: GET$(3,512);
0080 ENDWHILE
0090 CLOSE FILE 3
0100 CLOSE FILE 4
0110 ENDPROC m__diskåben
```

Nyheder i prislisten

Der er kommet en række nyheder med i den sidste prisliste for Piccolinen. Det drejer sig bl.a. om farveskærm, Mikronet og nye printere.

RC749 Dataskærm, 14", farve.....	6500 kr.
MF105 Optisk Mus	2950 kr.
MF107 Mikronet Transceiver	900 kr.
MF106 Mikronet Adaptor	3600 kr.
MF124 Mikronet Transceiver kabel, 5 m	300 kr.
MF125 Mikronet Transceiver kabel, 12 m	475 kr.
RC604P Matrix Printer, 180 tegn/sek.	
136 pos. farver og grafik.....	13600 kr.
RC610P Typehjulspriater, 20 tegn/sek. .	5350 kr.

Niels Ivar Bech Prisen

Tirsdag d. 28. august blev den nyindstiftede Niels Ivar Bech Pris uddelt første gang.

Prisen, der er indstiftet af Regnecentralen, skal hvert år uddeles til en person, der gennem sit virke har gjort en særlig indsats i forbindelse med edb og undervisning.

Regnecentralen har siden sin start haft en tæt tilknytning til undervisningssektoren, som den selv er udsprunget af. Og det er på sin vis meget talende, at Regnecentralens første direktør, Niels Ivar Bech, startede som lærer.



Niels Ivar Bech,
direktør for Regnecentralen 1957-71.

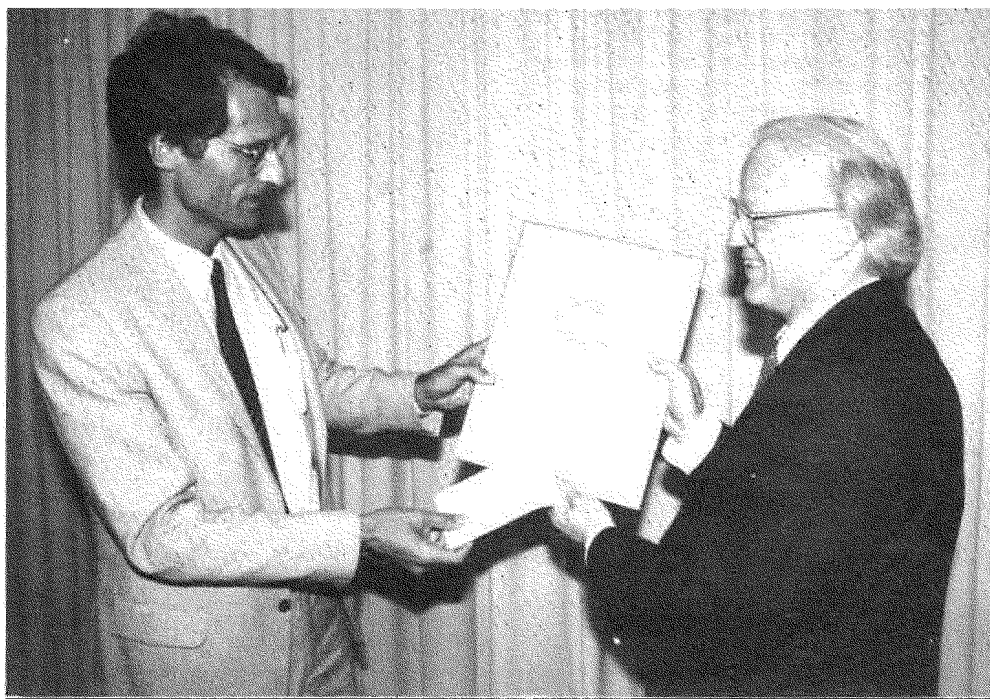
Niels Ivar Bech tiltrådte som direktør i efteråret 1957, da Regnecentralen endnu var en selvejende institution under Akademiet for de Tekniske Videnskaber. Gennem de følgende år var Niels Ivar Bech det samlede centrum for en række spændende aktiviteter omkring Regnecentralen, som satte sit præg på edb-udviklingen i Danmark og rundt om i verden. Undervisning i edb havde Niels Ivar Bechs bevågenhed. Han havde klart set betydningen af at så mange som muligt fik en baggrund omkring edb, og han involverede ikke bare sig selv i dette, men inspirerede sine nærmeste medarbejdere til også at tage en tårn på området. Det er tankevækkende, at de første lærebøger, som Regnecentralens medarbejdere stod bag, havde undertitlen: »for skole og hjem«, en undertitel, der leder tanken hen på folkeoplysning og Grundtvigske strømninger . . . Desværre fandtes der mindre fremsynede folk i Danmark, så mange af Niels Ivar Bechs ideer fik ikke lov at udvikle sig. Men der kan ikke sættes spørgsmålstegn ved hans indsats, som betød meget for edb-udviklingen i Danmark. Der kan derfor næppe findes nogen bedre end Niels Ivar Bech til at give navn til en pris, som skal uddeles til personer, som har gjort noget særligt for udviklingen omkring edb og undervisning.

Der kan nok heller ikke findes nogen mere oplagt prismodtager end studielektor Børge Christensen, Tønder, som den første prismodtager. Børge Christensen har gennem den sidste halve snes år arbejdet utrætteligt for en udbredelse og perfektionering af programmeringssproget COMAL.

Ved prisoverrækkelsen holdt professor, dr. phil. Peter Naur en personlig tale om Niels Ivar Bech.

Undervisningsminister Bertel Haarder kom i sin tale ind på den tid, da han selv havde været ansat på Aalborg seminarium, og hvor henholdsvis »DATO« – Dataafdelingen ved Tønder seminarium – og »ASDA« – Aalborg Seminariums Data Afdeling var kraftcentre omkring edb i undervisningen. Derefter overrakte undervisningsministeren et diplom samt en check på 10.000 kr. Efter prisoverrækkelsen takkede Børge Christensen for æren af at modtage den første Niels Ivar Bech Pris og derigennem få knyttet sit navn til Niels Ivar Bechs. Børge Christensen fortsatte sin tale med at takke en række af de personer, som aktivt havde medvirket til muliggørelsen og udbredelsen af COMAL.

Prisoverrækkelsen skal være en årlig tilbagevendende begivenhed, og en komité vil stå for udpegelsen af den næste prismodtager.



Undervisningsminister Bertel Haarder overrækker Niels Ivar Bech-prisen til Børge R. Christensen, Tønder.